

Verschildrukmeter met SmartPhone-bediening

testo 510i

Compact professioneel meetinstrument uit de testo Smart Probes serie voor gebruik met Smartphones/tablets

Meting van de dynamische gasdruk, de gasdruk in rust en de volumestroom

Meetmenu voor drukval test met alarmfunctie

Eenvoudige configuratie en bepaling van de volumestroom

Meetgegevens analyseren en versturen via testo Smart App

Magneethouder voor eenvoudige bevestiging

Compact en eenvoudig te transporteren



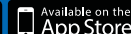
hPa

m/s



Bluetooth
+ App

testo Smart App
als gratis download



De drukverschilmeter testo 510i in combinatie met smartphone/app is uitermate geschikt voor het meten van dynamische druk, de gasdruk in rust, drukverliezen bij ventilatoren en filters, en het meten van de drukval in gasleidingen. Dit compacte meettoestel kan ook gebruikt worden in combinatie met een pitotbuis om de luchtsnelheid en de volumestroom te bepalen.

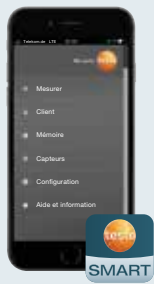
Via de op het mobiele toestel geïnstalleerde testo Smart App kunnen gebruikers hun meetwaarden eenvoudig aflezen, om gemakkelijk en snel volumestroommetingen te configureren, en om op een betrouwbare manier de tijd- en puntgemiddelden te bepalen. Deze app bevat ook een meetmenu voor drukvalbewaking met een alarm. Alle gemeten gegevens kunnen worden weergegeven in de vorm van diagrammen of tabellen. De meetrapporten kunnen direct als pdf- of Excel-bestanden verstuurd worden.

Technische gegevens / Toebehoren

testo 510i

testo 510i, drukverschilmeter met bediening via Smartphone, incl. slangenset (Ø 4 en 5 mm) en adapter, batterijen en kalibratieprotocol

Bestelnr. 0560 1510



testo Smart App

Met de app wordt uw smartphone/tablet het display van de testo 115i. Zowel de bediening van het meetinstrument als de weergave van de meetwaarden vinden per Bluetooth® plaats via de testo Smart App op uw smartphone of tablet – onafhankelijk van de meetplek. Bovendien kunt u in de app meetrappen opstellen, deze van foto's en commentaar voorzien en via e-mail verzenden. Voor iOS en Android.

Sensortype	Druk
Meetbereik	-150 ... 150 hPa
Nauwkeurigheid ± 1 digit	± 0,05 hPa (0 ... 1 hPa) ± (0,2 hPa + 1,5 % v.d. mw.) (1 ... 150 hPa)
Resolutie	0,01 hPa

Algemene technische gegevens

Compatibiliteit	Vereist iOS 11.0 of nieuwer / Android 6.0 of nieuwer
	Vereist mobiel eindtoestel met Bluetooth 4.0
Opslagtemperatuur	-20 ... +60 °C
Bedrijfstemperatuur	-20 ... +50 °C
Batterijtype	3 micro-batterijen AAA
Levensduur batterij	150 u
Afmetingen	148 x 36 x 23 mm

Toebehoren

Bestelnr.

testo Smart Case (klimaat) voor de toestellen testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i en testo 905i, afmeting 270 x 190 x 60 mm	0516 0260	
ISO-kalibratiecertificaat (hPa) : verschuldruk : 5 kalibratiepunten in het meetbereik	0520 0005	